Para emperior, Wando se quiere resolver un sistema de ecvaciones lineales par el métado de Sustitución hocas atrás, se clere lleujor el sistema a la forma triangular superior. De esta manera, se tiene l'Equiente sistema de ecuaciones Anixi + Che x + Chast + + Anin = lan Carixi + Che x + Chast + Chast + Anixi + A		D	М	A	
For el métale de Sustituels. April athai, se elete llevar el Juterno a la forma triangular superior. De esta marero, se liene il riquiente sistemo che ecuracione: Anix, il Clizix i alizi il din seta Clazi il din il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta (On alizi alizi il din alizi il din seta (On alizi alizi il din alizi il din seta Comi alizi alizi alizi alizi el portion se puede tomor, por ejemplo, m. n. = 5 (On alizi alizi alizi alizi il din seta On alizi alizi alizi alizi alizi alizi alizi On alizi alizi alizi alizi alizi alizi On alizi al	Ejercicios álgebra lingal				
For el métale de Sustituels. April athai, se elete llevar el Juterno a la forma triangular superior. De esta marero, se liene il riquiente sistemo che ecuracione: Anix, il Clizix i alizi il din seta Clazi il din il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana i alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta Comi = lon Matria aumontada (On i ana il din alizi il din seta (On alizi alizi il din alizi il din seta (On alizi alizi il din alizi il din seta Comi alizi alizi alizi alizi el portion se puede tomor, por ejemplo, m. n. = 5 (On alizi alizi alizi alizi il din seta On alizi alizi alizi alizi alizi alizi alizi On alizi alizi alizi alizi alizi alizi On alizi al	5 Sustitución hacia otrás				
Ann = bon	Por el mitado de sistitución hocia otias, se deke llevo	e cub	sus eno	lineale	S
Clar State Clar State Clar State	De esta manera, Se liene 1 siguiente sistemo de eco	acione	4		
Compared	azz xz +-azz + + dzn = bz				;
Com + Chaz & Clas + Clan X2 ba Clan Clas	ann = bm				
Con + Cho 1	De forma matricial Matrix auma	ntoda			
- (011 012 013 014 015 b) Despejondo os elvaciones de la filas 0 022 023 024 025 b) OssXa=b5 - Xs=b5/055 0 0 0 033 034 035 b3 044 4 045 xs=b4 -> Xq=b4-045 x5 2 0 0 0 0 044 045 b4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(On + an) den (de) (de) (an aiz azztazz + azn (de) (de) (de) (de) (de) (de) (de) (de)	an dzn dzn	br.		
0 0 0 22 023 024 025 b2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Pair hallor nou facilmente el patión. Se puede tomar, por eje	MPIO	, m,n=5		
022 Y2 + O13 Y3 + O24 X4 + O25 X5 = b2 -> X3 = b2 - (O23 Y3 + O24 V4 + O25 X5) (H) O11 Y1 + O11 V2 + O13 V3 + O14 X4 + O45 X1: b4 -> X1 = b1 - (O12 X2 + O13 X3 + O14 X4 + O15 X5) O21 O2	0 022 023 024 025 b2 035 X5 = b5 - Xs = 65/055	0 - 04	5 ×5 (2)	4+035>	<u>s).</u> (3)
Q11×1+ Q11×2 + Q14×4 + Q44×4 + Q44×1: by - X1 = b1 - (Q12×2+Q13×3+Q14×4 + Q15×5) Q210 a que lalas la componentes del vector & compren con un mismo patron Se pred: 5016, de forma general Xi = (bi - Z Q:ixi)/Qii por elemplo 1=1 -> X1 = b1 - (Q12×2+Q13×8+Q14×4+Q4	022 Y2 1 023 Y3 + 021 X4 1 025 X5 = b2 - X2 = b2 - (023 X2 + 024 X4	1 Cl25 X			
Chat a que la la componentes del vector a complen con un mismo patron se prede escite, de forma general Xi = (bi - Z aixi)/aii por elemplo 1=1 -> X1 = b1 - (a12/2 + a13/2 + a14/4 + du	0 10 X1 + 012 V2 1 013 V2 + 014 X4 + 045 X5: by -0 X1 = b1 - (012 X2 + 01	1 3	! ! ! !	1	
Xi = (bi - E dij Xi)/aii por ejemplo 1=1 -> X1 = b1 - (a12/2 + a13/8 + a14/4 + au	Obido a que lalas la componentes del vector & compler	con	u- mis	mo pa	1150
Xi = (bi - \(\frac{\infty}{1}\) \(\alpha_{1}\) \(\rangle \) \(\rangle	Se prede Estille, de foito general				-
the second secon	Xi = (bi - Z dij Yj)/aii por ejemplo 1=1 -> X1 = b1-	(012	V2 + 0 13 Y8 Q11	+01484	+aux